



(11) EP 1 655 411 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.03.2007 Patentblatt 2007/11(51) Int Cl.:
E01C 9/00 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(21) Anmeldenummer: 05400036.9

(22) Anmeldetag: 02.11.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 06.11.2004 DE 102004053689

(71) Anmelder: **Buderus Guss GmbH
D-35576 Wetzlar (DE)**(72) Erfinder: **Schreiner, Dieter
35418 Buseck (DE)**

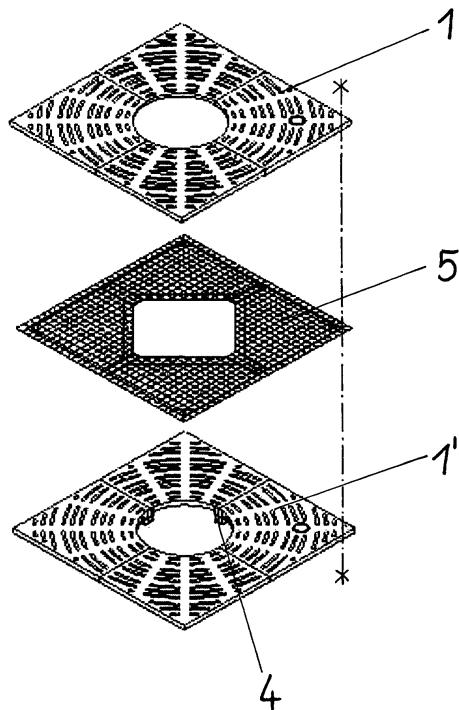
(54) Baumrost

(57) Die Erfindung betrifft einen Baumrost zum Abdecken des Wurzelbereichs von Bäumen, bestehend aus mindestens einem flächigen, gusseisernen, mit mehreren Durchbrechungen (2) versehenen Einzelement (1, 1'), welches auf einer tragfähigen Unterkonstruktion (3) aufliegt und wahlweise mit weiteren Einzelementen (1, 1') gekoppelt ist,

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine mit einer einfachen und wirtschaftlichen Lösung das Eindringen von Schmutz und Unrat in eine mit einem Baumrost abgedeckte Pflanzgrube zu verhindern.

Gekennzeichnet ist der erfindungsgemäße Baumrost dadurch, dass jedes Einzelement (1, 1') oder der gesamte Baumrost mit einer flächigen, horizontal angeordneten Schmutzfangeinrichtung (5) kombiniert ist, wobei mehrere Durchbrechungen (6) der Schmutzfangeinrichtung mit einem kleineren Querschnitt jeweils einer Durchbrechung (2) in jedem Einzelement (1, 1') zugeordnet sind. Die flächige Schmutzfangeinrichtung (5) kann ein Gitter, ein Gewebe, ein Lochblech oder eine Lochplatte sein.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 90 14 587 U1 (HESS, JUERGEN, 7730 VILLINGEN-SCHWENNINGEN, DE) 3. Januar 1991 (1991-01-03) * das ganze Dokument * -----	1	INV. E01C9/00
A	DE 87 05 377 U1 (BUDERUS AG, 6330 WETZLAR, 1 DE; AUGUST WALTER GMBH & CO KG, 6700 LUDWIGS) 25. Juni 1987 (1987-06-25) * das ganze Dokument * -----		
A	EP 0 643 170 A1 (ARNIM KOCH & CO GMBH [DE]) 15. März 1995 (1995-03-15) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
E01C			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>3</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	31. Januar 2007	Movadat, Robin	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 40 0036

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

31-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9014587	U1	03-01-1991	FR	2668029 A3		24-04-1992
DE 8705377	U1	25-06-1987	KEINE			
EP 0643170	A1	15-03-1995	AT DE	148753 T 59305408 D1		15-02-1997 20-03-1997